Dyna-Form® Mercury Advance

Manual del usuario

Direct Healthcare™
Services
Delivering the Promise

Dyna-Form®
Mercury Advance

El **Dyna-Form® Mercury Advance** es un colchón de descarga de presión adecuado para pacientes con **RIESGO MUY ALTO** de desarrollar úlceras por presión.

Este sistema único, que ofrece elevados niveles de confort al paciente, tiene la facilidad de "estar a la altura" del colchón dinámico si es clínicamente necesario. Asimismo, la función del colchón se puede reducir a medida que mejora la condición del paciente.

Estas propiedades ayudan a reducir los costes de logística y descontaminación y lo convierten en un producto óptimo para el hogar del paciente o centros asistenciales de salud. Los beneficios clínicos de un solo sistema son similares a los de una instalación hospitalaria moderna. Su capacidad de peso máxima* de 254 kg permite al producto satisfacer los retos modernos de los clientes más corpulentos. Todos los componentes son intercambiables y reemplazables, lo que maximiza la vida útil del producto y reduce el impacto medioambiental.

*En el modo estático

Contenido

1. Introducción 3
2. Guía de referencia rápida y funciones de uso frecuente 3
3. Solución de problemas 4
4. Instalación 5
5. Operación 6
6. Transporte 6
7. Advertencias sonoras 7
8. Procedimientos de mantenimiento 7
9. Datos técnicos 8
10. Condiciones óptimas de uso 8
11. Guía de símbolos y contraindicaciones de uso 8
12. Partes desmontables / extraíbles 9
13. Eliminación 9

1. Introducción

El colchón, protegido por una cubierta hidrófuga permeable al vapor, consta de una celda principal de espuma y series de 14 celdas transversales de aire, cada una con un inserto perfilado de espuma único, sujetadas por un núcleo de espuma en forma de U. La celda principal y las restantes están hechas exclusivamente de espuma. Las celdas transversales están dispuestas en pares alternos, A y B, que se llenan y vacían por turnos.

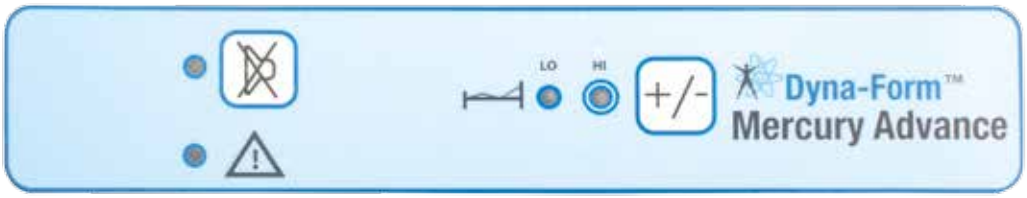
En el modo estático, el colchón reduce la presión como el colchón estático de espuma Dyna-Form Mercury (detalles disponibles a solicitud); y en el modo alternante, ofrece propiedades similares a las del sistema dinámico de descarga de presión.

La unidad digital electrógena controla una bomba que inyecta o extrae aire de las celdas según exija el modo de funcionamiento elegido. También mantiene el nivel requerido de presión de aire dentro del colchón y controla la acción del sistema de advertencia visual/sonora cuando ocurre falla de corriente o la presión no sea la adecuada. Una válvula CPR ubicada en el extremo de la manguera umbilical de la bomba permite desinflar rápidamente el colchón en caso de emergencia

2. Guía de referencia rápida (Funciones de uso frecuente)

Esta es una guía de referencia rápida para el sistema **Mercury Advance de Dyna-Form**

Código del producto MAT/MERADV/198/88/15



Reinicio de la alarma del interruptor de encendido

El interruptor de encendido simplemente enciende o apaga la alimentación de la bomba.

La alarma de la bomba se silencia como se indica más adelante. La bomba se reinicia con el interruptor apagado/encendido.

Válvula CPR

Antes de inflar el colchón, siempre verifique que el conector CPR esté en su lugar.
Nota: De no ser así, el colchón NO se inflará adecuadamente.

El conector CPR solo se emplea en emergencias clínicas para usos prioritarios. No obstante, la desconexión de esta función desinfla el colchón más rápidamente y lo deja listo para los modos de transporte / estático.

Configuraciones del modo LED

La iluminación de este símbolo (indicador de luz azul) no indica que el equipo está encendido o listo para el uso.

Si un paciente requiere la función dinámica real o más presión en las celdas porque está incómodo o siente que la superficie de apoyo es muy suave o inestable, seleccione la configuración “Alta” (presión de 26 mmHg). Esta opción deber ser modificada solo por profesionales cualificados, pues presiones muy elevadas empeoran ciertas condiciones clínicas.

Power On / Off
True Dynamic /Firmer Setting

Si un paciente requiere menos presión en las celdas, ya sea por incomodidad, por hipersensibilidad real al movimiento de las celdas o por un enrojecimiento mayor de la piel, se debe elegir la configuración “Baja”. Esta opción deber ser modificada solo por profesionales cualificados.

Lo I Comfort Pressure Setting

Esta función silencia la Advertencia sonora. El LED permanece iluminado si la advertencia ha sido previamente silenciada y aún se detecta una falla. Para reiniciar el sistema, consulte la función del interruptor de alimentación (arriba). Si las advertencias sonora y lumínica se disparan repetidamente, es preciso solicitar servicios técnicos.

Silenciar advertencia sonora

Este símbolo indica una “Falla de la advertencia sonora”.
Consulte la guía de solución de problemas al dorso para reiniciarla.

Falla de la advertencia sonora

Nota: Verifique que todas las cintas de seguridad en la base del colchón han sido fijadas A PARTES INMÓVILES de la cama.

El procedimiento de apagado se muestra en la sección 4.2 de la unidad electrógena (Bomba).

3. Solución de problemas

Síntomas	Problemas / Causa	Aspectos a verificar
Baja presión	El colchón está en un modo que es demasiado BLANDO.	Cambie el botón de modo (de Bajo a Alto(+)) a uno más firme según corresponda .Si después de 5 a 10 minutos, el colchón todavía está muy suave, es preciso solicitar servicios técnicos.
	Conector CPR no completamente en su lugar.	Compruebe que ningún conducto esté torcido en el colchón.
	Puede haber una fuga en el sistema.	Verifique que todos los conductos del colchón estén conectados.
Alta presión	El colchón siempre está excesivamente firme.	Pase el colchón a una configuración más suave según se requiera. Después de 5 a10 minutos, compruebe que el colchón pasó a un estado “menos firme”. Si no lo consigue, siga las instrucciones que se muestran a continuación antes de solicitar servicios técnicos. Nota: Compruebe que ningún conducto esté torcido en el colchón.

4. Instalación

4.1. Colchón (Pieza aplicada de tipo BF)

Coloque el colchón Dyna-Form Mercury Advance directamente en la cama. Verifique que la cubierta hidrófuga azul esté hacia arriba y que la manguera umbilical esté en la esquina izquierda de la piecera de la cama. Nota: La manguera umbilical se encuentra dentro de la cubierta bajo el impreso “Open Here for Air Inlet” en la esquina inferior izquierda del colchón.

Cubra el colchón con una sábana fina holgada.

Uso estático del colchón

En pacientes con alto riesgo o muy elevado de desarrollar úlceras por presión, se pueden usar los colchones Dyna-Form Mercury Advance como colchón reductor de presión sin necesidad de conectar la bomba.

Uso alternante del colchón

De ser necesario, con solo conectar el sistema de bomba Dyna-Form Mercury Advance, se puede usar el colchón Dyna-Form Mercury Advance como un sistema de colchón alternante. No conectar ningún otro swistema al colchón, puesto que las configuraciones de diseño y las propiedades internas de presión de aire de la bomba Dyna-Form Mercury Advance son exclusivas para este colchón.

Dyna-Form Mercury Advance es un sistema auxiliar de colchón y NO debe colocarse sobre ningún colchón existente.

La conmutación del modo estático al dinámico es inmediata.

4.2. Unidad electrógena (Bomba)

Cuelgue la unidad electrógena (bomba) en el tablero de apoyo de los pies. Los ganchos de montaje giran para adaptarse al espesor del carril o del tablero de apoyo de los pies. Conecte la manguera umbilical a la unidad electrógena (bomba) y el enchufe eléctrico de 3 pines a la toma de pared. Ponga el interruptor en encendido:

(a) Abra la cremallera situada en el lado inferior izquierdo del colchón y saque la manguera umbilical azul.

(b) Para conectar la manguera umbilical azul a la unidad electrógena (bomba) inserte el conector de aire del extremo de la manguera umbilical en el conector de aire que está en el extremo inferior izquierdo de la bomba. Al concluir la conexión, verifique que el botón rojo de liberación de la CPR quedó encima del conector de la toma de aire.

(c) Cierre la cremallera tanto como sea posible, sin trabar la manguera umbilical azul para garantizar que las celdas de aire queden selladas dentro de la cubierta.

(d) Para el procedimiento de apagado, invierta los pasos a, b y c descritos anteriormente.

5. Operación

Conecte el cable de entrada a la bomba insertando el conector tipo “hervidor” en el nicho ubicado en la parte izquierda de la bomba. El cable de entrada ha sido específicamente diseñado como una pieza extraíble para facilitar su sustitución cuando se dañe por el uso.

Apague el enchufe del cable de entrada y sáquelo de la toma de la pared como medida de aislamiento.

Conecte el cable de entrada a una toma de 230 V y alimente la bomba con el interruptor de encendido.

Tras alimentar la bomba, las luces “Hi y “Lo” se encenderán de manera alterna hasta que la bomba haya alcanzado la presión inicial de funcionamiento. Una vez que la bomba ha alcanzado la presión inicial de funcionamiento, la luz “Lo” permanece encendida y el colchón está listo para el uso.

5.1. Configuraciones (Baja (Lo) / Alta (Hi))

En el modo alternante, el colchón Dyna-Form Mercury tiene dos configuraciones de presión.

La bomba arranca en la configuración inicial “Lo”. La configuración de confort “Lo” es ideal para los pacientes más ligeros o aquellos que se sienten incómodos en un colchón de aire de tipo alternante. No obstante, a reserva de un criterio clínico específico, para los pacientes que tienen Muy alto riesgo de desarrollar úlceras por presión, se recomienda activar la configuración “Hi” con ayuda del botón +/- que se encuentra sobre la bomba.

En el modo “Hi” la bomba alcanza otras de las características del sistema alternante de colchón de aire sin dejar de utilizar las ventajas de las incisiones de la espuma estática. Presione repetidamente el botón ‘Mode’ para seleccionar en sucesión los modos Bajo y Alto.

5.2. Desinflar por CPR

El sistema CPR consta de un botón operado manualmente que se ubica en el conector de entrada de aire fijado a la bomba. Al pulsar el botón rojo que libera el sistema de cierre del conector, el usuario puede sacar la unidad de conexión y desinflar el colchón para llevarlo a la condición de colchón de espuma estático.

Nota: Poco después de desinflar el colchón, se activa la advertencia sonora de “ Presión baja”. Para cancelarla, apague la unidad electrógena.

5.3. Solución de problemas

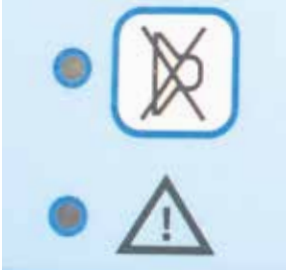
De requerir asistencia para la instalación, uso o mantenimiento del sistema Mercury Advance, o para informar situaciones u operaciones inesperadas, contacte a Direct Healthcare Services según los detalles de contacto que aparecen al final de este manual.

6. Transporte

Para cambiar la ubicación del colchón, extraiga la manguera umbilical y deje que el colchón retorne a su condición de colchón estático. Coloque el interruptor de la fuente electrógena en la posición de “apagado” y desconecte el cable de la toma de alimentación. Ahora se puede mover el colchón a oro lugar, donde debe ser conectado de inmediato a la alimentación eléctrica y a la unidad electrógena (bomba) que debe estar encendida. En cuanto se llena el colchón, el modo ‘alternante’ retornará automáticamente a la configuración “Lo”, por lo que habría que reelegir la configuración “Hi” si lo indica el clínico.

Advertencia: El colchón no ‘alternará’ cuando se desconecta de la unidad electrógena (bomba) o de la red eléctrica. Consulte la sección de condiciones medioambientales al final de este manual.

7. Advertencias sonoras



Una luz roja intermitente acompañada de una advertencia sonora indica condiciones de advertencia sonora. En estos casos, el usuario debe apagar la unidad electrógena e investigar las causas.

7.1. Advertencia sonora de presión alta

Esta condición aparece cuando, por ejemplo, se tuerce la manguera umbilical o algún visitante, u otra persona, se sienta súbitamente en el colchón.

7.2. Advertencia sonora de presión baja

Esta condición aparece cuando, por ejemplo, se fija incorrectamente el conector de la entrada de aire, se abre la válvula CPR o hay una fuga en el colchón por un pinchazo o un corte.

7.3. Advertencias sonoras de falla en la toma de entrada

Ante una falla de alimentación, se apagan los indicadores de todos los modos. Solo se escuchará la advertencia sonora. La luz roja de la advertencia sonora estará apagada.

8. Procedimientos de mantenimiento

8.1. Advertencia de seguridad

Los trabajos de mantenimiento, modificación o reparación de los productos Direct Healthcare Services solo podrán ser ejecutados por técnicos cualificados u oficialmente aprobados por Direct Healthcare Services Ltd. para estos fines. El personal no cualificado que intente trabajar con unidades electrógenas Direct Healthcare Services se arriesga a sufrir o provocar graves daños a terceros, sin excluir la muerte por electrocución. NI pacientes NI operadores pueden sustituir el fusible de la toma de entrada; SOLO el personal de servicio.

Advertencia – No modifique este equipo sin la autorización de Direct Healthcare Services.

8.1.1 Servicio de mantenimiento

Direct Healthcare Services (DHS) recomienda dara mantenimiento cada año a la unidad electrógena (bomba). La unidad no contiene partes que el usuario pueda reparar. Se requiere el personal descrito en la sección 8.1. A solicitud, DHS facilitará manuales de servicio, listas de componentes y cualquier otra información necesaria a cualquier personal calificado (como el descrito en 8.1) para ejecutar reparaciones o mantenimiento del sistema. Consulte a DHS para todas las cuestiones referidas al servicio de mantenimiento y reparación.

8.2. Procedimientos de limpieza

Advertencia: Antes de limpiar el sistema verifique que la unidad electrógena (bomba) está desconectada de la fuente de alimentación. No sumerja la unidad electrógena (bomba) en agua ni en ningún otro líquido. Para limpiar no utilice autoclave ni fenol.

Lave bien sus manos antes de iniciar el proceso de limpieza. Vista ropa protectora de limpieza adecuada como guantes, delantal y máscara.

Asegúrese de que todas las superficies de trabajo estén limpias antes y después de manipular el colchón.

8.3. Advertencia – Limpieza del colchón

1 Limpiar después de usado o cuando haya cambio de paciente.
2. Con la cubierta puesta sobre el colchón, desconecte el colchón de la unidad electrógena (bomba).
3. Limpie la superficie de la tabla de lavar con una solución de hipoclorito u otro desinfectante similar.
4. Lave la parte superior del colchón con agua caliente (60 ºC) y detergente – séquela con una toalla de papel.
5. Si hay extrema contaminación, use una solución de hipoclorito de 1.000 partes por millón del cloro disponible.
6. Con una brocha adecuada, agua caliente y detergente o solución de hipoclorito, limpie la manguera umbilical y la válvula CPR. Seque con una toalla de papel.
7. De ser necesario, se puede retirar la cubierta del colchón y lavarla a máquina a una temperatura de 80 ºC, por no menos de 10 minutos. Las celdas individuales de aire se pueden limpiar con un paño usando los desinfectantes establecidos.
8. Para evitar el encogimiento de la cubierta, séquela en un entorno interior limpio o a máquina a temperatura baja, inferior a los 40 ºC, por no más de 10 minutos. La cubierta debe secarse completamente antes de colocarla nuevamente en el colchón.

8.4. Advertencia – Limpieza de la unidad electrógena (Bomba)

La unidad electrógena se puede limpiar con un paño humedecido con una solución de detergente o hipoclorito.

Consulte además la gráfica de símbolos.

8.4.1 Advertencia

Verifique que el Mercury Advance System no esté expuesto a:

1. Fuentes de calor excesivo, como estufas, radiadores, etc.
2. Agua, en particular la bomba.

9. Datos técnicos

9.1. Unidad electrógena (Bomba)

N° de serie ..... En una etiqueta al dorso de la bomba
Alimentación eléctrica.....220-240 voltios, 50 Hz
Consumo de potencia ..... 10 vatios
Fusibles.....TA1H 250 V
Protección contra descarga eléctrica.....Clase 2
Nivel de ruido.....Aprox. 30 dB (A)
Dimensiones.....235 x 180 x 80 mm
Peso ..... 1.7 kg
Intervalo de Servicio..... 12 meses
Vida útil estimada .....5 años
Durabilidad de las piezas..... 5 años

9.2 Colchón

N° de serie.....Etiqueta dentro de la cubierta del colchón
Nro. de celdas de aire .. 14 celdas de aire / 1 celda de espuma estática
Dimensiones..... 880 x 1980 x 150 mm (Nominal)
Peso .....13,4 kg
Vida útil estimada del colchón.....5 años
Durabilidad de las piezas del colchón .....5 años

10. Optimum conditions

(Applies to Mattress and Pump)

10.1 Condiciones ambientales de uso

Transporte..... -25 ˚C – +70 ˚C
Almacenamiento ..... -25 ˚C – +70 ˚C
Uso ..... +5 ˚C – +40 ˚C
Humedad ..... 10 % – 93 %
Presión atmosférica ..... 700 hPa – 1060 hPa
Altitud operativa ..... ≤ 2000 m

10.2 Exposición

La exposición directa a la luz solar, el polvo, las hilachas y otros desperdicios no se consideran un problema con el Sistema Mercury Advance.

11. Guía de símbolos

Símbolos del colchón

LAVAR A 80˚C

SECAR A MÁQUINA A TEMPERATURA BAJA

NO LAVAR EN SECO

CONSULTE EL MANUAL DEL USUARIO

DIRECTIVA 93/42/CEE DE PRODUCTOS SANITARIOS

PIEZA APLICADA TIPO BF

NO USAR LEJÍA

NO PLANCHAR

NO FUMAR

LÍMITE DE PESO MÁXIMO DEL USUARIO 254 KG

NO USAR INSTRUMENTOS AFILADOS

NO USAR FENOL

¡ADVERTENCIA!
ESTA ES UNA DECLARACIÓN QUE ALERTA AL USUARIO SOBRE LA POSIBILIDAD DE HERIDAS SERIAS O DE DIFERENTES REACCIONES ADVERSAS CON EL USO O MAL USO DEL DISPOSITIVO

¡CUIDADO!
ESTA ES UNA DECLARACIÓN QUE ALERTA AL USUARIO SOBRE LA POSIBILIDAD DE UN PROBLEMA CON EL SISTEMA ASOCIADO CON SU USO O MAL USO

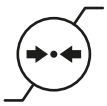
Símbolos generales

¡CUIDADO!

PROTEJER DE FUENTES DE CALOR Y RADIOACTIVAS

LÍMITE DE TEMPERATURA

LÍMITE DE HUMEDAD


LÍMITE DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA

Símbolos de la bomba

MANTENER SECO

CONSULTE EL MANUAL DE USUARIO

NO LO DESECHE EN LA BASURA DOMÉSTICA CONSULTE EL SITIO WEB DE DHS

AISLAMIENTO DOBLE DE CLASE II

DIRECTIVA DE PRODUCTOS SANITARIOS 93/42/CEE

Contraindicaciones para el uso (Advertencia)

El sistema Mercury Advance no debe usarse en pacientes con fracturas inestables, edemas grandes, quemaduras o intolerancia al movimiento.

Información general (Cuidado) (Advertencia)

- No se requieren habilidades especiales para operar el sistema.
- El profesional médico es responsable por la aplicación de su mejor juicio médico al usar el sistema.
- La fuente de alimentación eléctrica es del tipo indicado en la unidad electrógena (bomba)
- Verifique que el cable de alimentación no esté dañado y que su posición no cause obstrucción ni lesiones. P. ej. estrangulación de un niño o tropiezo.
- Asegúrese que el cable de alimentación no pueda enredarse ni aplastarse, p. ej. al elevar o bajar la cama, sus rieles o cualquier otro objeto móvil.
- La unidad electrógena (bomba) solo debe ser usada con el cable y juego de tomas certificados que suministra DHS.
- El sistema no puede usarse en presencia de anestésicos inflamables.
- Adecuado para uso continuo.
- No está apto para la esterilización.
- No sitúe la unidad electrógena en un lugar de difícil acceso que dificulte desconectar la fuente de alimentación eléctrica o el enchufe.
- No coloque el sistema sobre una fuente de calor o cerca de esta.
- No lo use con botellas de agua caliente ni con colchas eléctricas.
- DHS recomienda seriamente no fumar mientras la unidad electrógena (bomba) esté en uso. Esto es para prevenir la ignición secundaria accidental de artículos que pueden inflamarse, como la ropa de cama. Los materiales usados en la producción del sistema Mercury Advance cumplen con las regulaciones establecidas de seguridad contra incendios.
- No use objetos filosos sobre el sistema del colchón o ceca de este, pues lo puede dañar.
- No lo almacene en condiciones húmedas.
- No lo use en un entorno enriquecido con oxígeno.
- No es adecuado para usar en ambientes exteriores.
- Diseñado tanto para centros hospitalarios como para residencias de atención sanitaria
- No lo conecte a ningún otro dispositivo o equipo médico.
- Se DEBE usar el fusible del valor correcto. La contravención de esa exigencia puede provocar un incendio.
- Limpiar el sistema después de usado o cuando haya cambio de paciente. Consulte la sección de limpieza.
- Todas las mangueras internas y externas deben estar libres de torceduras o dobleces. La manguera externa también se debe conectar y colocar apropiadamente para eliminar riesgos de obstrucción o lesiones.
- No use lejía, fenol, productos a base de cloro que excedan las 1000 ppm, ni solventes o limpiadores a base de alcohol.
- Todas las advertencias y precauciones anteriores, conjuntamente con las consideraciones de seguridad, deber ser observadas SIEMPRE durante su uso.
- Elija la configuración 'Hi' o 'Lo' según sea necesario. Hay que tener cuidado de no cambiar accidentalmente la configuración que se ha establecido. Esto puede afectar los requisitos de la terapia deseada. Esto podría ser causado por mascotas, insectos o niños.

12. Piezas desmontables / extraíbles

1. Colchón (se desmonta de la bomba si se extrae el conector CPR). N° de pieza. MAT/MERADV/198/88/15 (o sus variantes según el tamaño)
2. Cable de alimentación eléctrica. (Se extrae de la bomba separando el cable de la toma de la red al costado de la bomba). Part No. DHS/ADV/MLEAD

Nota: La batería es parte integral de la PCI del rotor y no es extraíble ni recambiable.

Cuidadoz

Direct Healthcare Services no recomienda usar partes desmontables que no aparezca en sus listados.

13 Eliminación

Consulte el sitio web de DHS en busca de recomendaciones y responsabilidades por la eliminación según las normas UK WEEE.

Declaración del EMI/EMC y del fabricante

Este equipo ha sido verificado y se ha comprobado que cumple con los límites de la EN 60601-1-2 2007.

Estos límites se han establecido para garantizar una protección razonable contra interferencias perjudiciales tanto en entornos médicos como residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no usarse en correspondencia con las instrucciones del fabricante, puede provocar interferencias perjudiciales a las radiocomunicaciones. No obstante, no existen garantías de que no ocurran interferencias en una instalación particular. Si este equipo interfiere la recepción de radio y televisión u otros equipos (lo que se determina encendiendo y apagando este equipo, mientras se comprueba el funcionamiento de los restantes medios), el usuario debe tomar una de las siguientes medidas:

- Reoriente o traslade la antena receptora.
- Incremente la separación entre equipos.
- Conecte el equipo a la toma de alimentación de un circuito diferente de aquel al que están conectados los equipos interferidos.

Se ha verificado que el equipo funciona dentro de los límites de compatibilidad electromagnética (Inmunidad a las interferencias de fuentes cercanas que irradian energía de radiofrecuencia). Las fuentes que exceden estos límites pueden provocar riesgos de fallas de funcionamiento. Es posible que el sistema perciba la interferencia, pero si es de corta duración, puede tomar medidas que permitan un funcionamiento normal en ese entorno. Si esto falla, se emitirá una advertencia y se tomarán las medidas que garanticen la seguridad del usuario. Un incremento en los niveles de energía puede detener el funcionamiento del sistema, generar fallas aleatorias o hacer reiniciar el sistema continuamente.

Trate de averiguar cuál es la fuente de interferencia apagando los equipos cercanos o sospechosos y comprobando si las interferencias se detienen. En cualquiera de esos casos, se recomienda al usuario que intente reconocer la fuente de interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Repare o sustituya el equipo que interfiere.
- Reoriente o traslade el equipo que interfiere.
- Incremente la separación entre el equipo y la posible fuente de interferencias.
- Conecte el equipo a la toma de alimentación de un circuito diferente de aquel al que están conectados los equipos que interfieren. Información relativa a la compatibilidad electromagnética EN IEC60601-1-2:2007, cláusula 6.8

Dado el número creciente de equipos electrónicos como computadoras y teléfonos móviles, los productos sanitarios en uso pueden ser susceptibles a las interferencias electromagnéticas de otros dispositivos.

La norma de compatibilidad electromagnética IEC60601-1-2 define los niveles de inmunidad a estas interferencias electromagnéticas. Por otra parte, los productos sanitarios no deben interferir con otros equipos. La norma IEC60601-1-2 también define los niveles máximos de emisiones para estos dispositivos médicos.

Oficinas de venta

RU y Europa

Direct Healthcare Services Ltd.
6 – 10 Withey Court
Western Industrial Estate
Lon-y-Llyn, Caerphilly, CF83 1BF, UK

T: +44 (0) 845 459 9831
info@directhealthcareservices.co.uk

Asia Pacífico

Direct Healthcare Services PTY Ltd.
PO Box 562
Wembley
Western Australia 6913

T: +61 (0) 423 852 810
info@directhealthcareservices.com.au

Direct Healthcare Services™
Delivering the Promise

Edición 4 Fecha: Julio 2014